

استاندارد آموزش شغل

کارور ماشین های علوفه خشک کنی

گروه شغلی

ماشین آلات کشاورزی

کد ملی آموزش شغل

۸	۳	۴	۱	۲	۰	۶	۹	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه		

۱۱/۵۳/۱۱-۶

تاریخ تدوین استاندارد: ۸۸/۱/۱



خلاصه استاندارد

<p>تعریف مفاهیم سطوح یادگیری</p> <p>آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/اصول: به مفهوم میانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار</p>	
<p>مشخصات عمومی شغل:</p> <p>کارور ماشینهای علوفه خشک کنی کسی است که پس از گذراندن دوره آموزشی لازم از عهده انتخاب و بکارگیری و سرویس و نگهداری انواع موورها، ریکها، بیلرها و تریلرها و برآورد هزینه ها برآید.</p>	
<p>ویژگی های کارآموز ورودی:</p> <p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز این استاندارد: -</p>	
<p>طول دوره آموزشی :</p> <p>طول دوره آموزش : ۵۶ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۱۸ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۳۸ ساعت</p> <p>- زمان کارآموزی در محیط کار : - ساعت</p> <p>- زمان اجرای پروژه : - ساعت</p> <p>- زمان سنجش مهارت : - ساعت</p>	
<p>روش ارزیابی مهارت کارآموز :</p> <p>۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی): ۲۵٪</p> <p>۲- امتیاز سنجش عملی : ۷۵٪</p> <p>۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪</p> <p>۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪</p>	
<p>ویژگیهای نیروی آموزشی:</p> <p>حداقل سطح تحصیلات: لیسانس مرتبط</p>	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: کارور ماشینهای علوفه خشک کنی

فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی انتخاب و بکارگیری و سرویس و نگهداری انواع موورها
۲	توانایی انتخاب و بکارگیری و سرویس و نگهداری انواع ریکمها
۳	توانایی انتخاب و بکارگیری و سرویس و نگهداری انواع بیلرها
۴	توانایی انتخاب و بکارگیری و سرویس و نگهداری انواع تریلر
۵	توانایی برآورد هزینه های ثابت و متغیر و سود حاصله



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۸	۱۲	۶	<p>توانایی انتخاب و بکارگیری و سرویس و نگهداری انواع موورها</p> <p>۱-۱ آشنایی با ساختمان انواع موورها</p> <p>۱-۲ شناسایی اصول تنظیم انواع موورها</p> <p>- تنظیم انواع موورها</p> <p>۱-۳ شناسایی اصول رفع عیب انواع موورها</p> <p>- کار با انواع موورها</p> <p>۱-۴ شناسایی اصول رفع عیب انواع موورها</p> <p>- رفع عیب انواع موورها</p> <p>۱-۵ شناسایی اصول و نگهداری انواع موورها</p> <p>- سرویس و نگهداری انواع موورها</p>	۱
۱۰	۸	۲	<p>توانایی انتخاب و بکارگیری و سرویس و نگهداری انواع ریکها</p> <p>۲-۱ آشنایی با ساختمان انواع ریکها</p> <p>۲-۲ شناسایی اصول تنظیم انواع ریکها</p> <p>- تنظیم انواع ریکها</p> <p>۲-۳ شناسایی اصول کار با انواع ریکها</p> <p>- کار با انواع ریکها</p> <p>۲-۴ شناسایی اصول رفع عیب در انواع ریکها</p> <p>- رفع عیب در انواع ریکها</p> <p>۲-۵ شناسایی اصول سرویس و نگهداری انواع ریکها</p> <p>- سرویس و نگهداری انواع ریکها</p>	۲



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۲	۸	۴	<p>توانایی انتخاب و بکارگیری و سرویس و نگهداری انواع بیلرها</p> <p>۳-۱ آشنایی با ساختمان انواع بیلرها</p> <p>۳-۲ شناسایی اصول تنظیم انواع بیلرها</p> <p>- تنظیم انواع بیلرها</p> <p>۳-۳ شناسایی اصول کار با انواع بیلرها</p> <p>- کار با انواع بیلرها</p> <p>۳-۴ شناسایی اصول رفع عیب در انواع بیلرها</p> <p>- رفع عیب در انواع بیلرها</p> <p>شناسایی اصول سرویس و نگهداری انواع بیلرها</p> <p>- سرویس و نگهداری انواع بیلرها</p>	
۱۰	۸	۲	<p>توانایی انتخاب و بکارگیری و سرویس و نگهداری انواع تریلر</p> <p>۴-۱ آشنایی با ساختمان انواع تریلر</p> <p>۴-۲ شناسایی اصول تنظیم انواع تریلر</p> <p>- تنظیم انواع تریلر</p> <p>۴-۳ شناسایی اصول کار انواع تریلر</p> <p>- کار انواع تریلر</p> <p>۴-۴ آشنایی با اصول رفع عیب در انواع تریلر</p> <p>- رفع عیب در انواع تریلر</p> <p>۴-۵ شناسایی اصول سرویس و نگهداری انواع تریلر</p> <p>- سرویس و نگهداری انواع تریلر</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۶	۲	۴	<p>توانایی برآورد هزینه های ثابت و متغیر و سود حاصله</p> <p>۵-۱ آشنایی با برآورد هزینه های برداشت</p> <p>۵-۲ شناسایی اصول برآورد هزینه های ثابت و جاری برداشت</p> <p>- برآورد هزینه های ثابت و جاری برداشت</p> <p>۵-۳ آشنایی با برآورد درآمد حاصل از برداشت</p> <p>۵-۴ شناسایی اصول برآورد درآمد حاصل از برداشت</p> <p>- برآورد درآمد حاصل از برداشت</p> <p>۵-۵ آشنایی با سود و زیان حاصل از برداشت</p> <p>۵-۶ شناسایی اصول سود و زیان از برداشت</p> <p>- برآورد سود و زیان حاصل از برداشت</p>	



فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	تراکتور قدرت ۹۰-۶۵ اسب بخار یونیورسال ۴۶۵۰		
۲	تراکتور مسی فرگوسن ۲۸۵		
۳	تراکتور جاندیز ۳۱۴۰		
۴	ریک خورشیدی شانه ای مورب پخش کن		
۵	بیلر		
۶	تریلر دو چرخ و چهار چرخ		
۷	جعبه آچار بزرگ و کوچک		
۸	جک ۳ تن		
۹	پمپ گریس بزرگ		
۱۰	روغن ۳۰ و ۴۰		
۱۱	گریس		
۱۲	فنر در سایزهای مختلف		
۱۳	لباس کار یکسره		
۱۴	پیچ مهره در سایزهای مختلف		
۱۵	زنجر در سایزهای مختلف		
۱۶	تمسه در سایزهای مختلف		
۱۷	تیغه موور دوار		
۱۸	تیغه انگشتی شانه ای		
۱۹	کلافه نخ بیلر		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : کارور ماشینهای علوفه خشک کنی

فهرست منابع و نرم افزارهای آموزشی

ردیف	شرح
۱	کتاب- منصوری راد- داوود- تراکتور و ماشینهای کشاورزی جلد دوم- دانشگاه بوعلی همدان ۱۳۷۴
۲	سایتها
۳	بسته های آموزشی
۴	بسته آموزشی ماشینهای علوفه خشک کردنی ۲ و ۸ دفتر تکنولوژی معاون آموزش و تجهیزات نیروی انسانی
۵	کاتالوگ و راهنمای شرکت های سازنده ماشین آلات